MATRIZ PARA LA DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL 043

1. Institución.		Universidad Católica de Colombia.
2. Titulo.		Desarrollo del programa de salud ocupacional para el año 1997 en la empresa Cerámica Italia S.A. de la ciudad de Cúcuta.
3. Autor(es) de la Investigación.		Flórez Solaño, Daniel Alexander.
4. Director(es) o Asesores de la Investigación.		Gómez López, Gloria Amparo.
5. Medio de Presentación (Papel, Soporte Electrónico, Microficha, Etc.)		Microformas.
6. Año de Publicación.		1996.
7. Áreas de Investigación.		Seguridad industrial, Administración de riesgos, Industria Cerámica.
8. Resumen (Máx. 150 Palabras).		Este trabajo tuvo como propósito la elaboración de un panorama de riesgos laborales y ambientales para identificar los peligros que pueden afectar tanto a los trabajadores de la empresa así como a la maquinaria y planta física, para determinar el grado de riesgo en el que se encuentran los sectores mencionados. La realización del panorama de riesgos permitió concluir que la planta tiene un grado de peligrosidad medio. Así mismo se obtuvo un mapa de riesgos por medio del cual se indican los riesgos más importantes presentes en cada zona. Este mapa de riesgos reveló que en varias zonas se presenta el riesgo de por material particulado suspendido, así que sumando este resultado a las inquietudes presentadas por la empresa, se planteó la posibilidad de instalar un sistema de extracción de partículas con filtros en la planta por medio de un estudio de ingeniería conceptual.
9. Objetivos o hipótesis.		Elaborar un panorama de riesgos laborales y ambientales para el año 1997 en la empresa Cerámica Italia S.A; Para identificar los peligros que pueden afectar tanto a los trabajadores de la empresa así como a la maquinaria y planta física.
10. Marco De Referencia	10.1 Conceptos Claves.	Criterios de riesgo, identificación de riesgo, peligro
	10.2 Teorías Claves.	El panorama de riesgos es una evaluación e identificación de lugares y actividades laborales que presenten algún tipo de riesgo, permitiendo establecer medidas preventivas, coherentes y permanentes con estos. Este análisis identifica y ubica todos los factores de riesgos existentes, determinando además el tiempo aproximado de exposición de los trabajadores a estos riesgos.
	10.3 Normatividad (Leyes, Resoluciones, Etc.	Decretos 1832 de 1994 y 2100 de 1995GTC 45/97, Resolución 2400/79.
	10.4 Características Contextuales Claves.	La empresa Cerámica Italia S.A; Se encuentra ubicada en la ciudad de Cúcuta y tiene como actividad económica el fabricar baldosas en cerámica para hogares e Industrias
11. Tipo de Investigación.		Metodología descriptiva.
12. Población y Muestra.		Trabajadores de la empresa Cerámica Italia S.A.
13. Instrumento.		No se registra dentro el documento.
14. Procedimiento.		Se inicio con una descripción de las áreas a evaluar, posteriormente una identificación y clasificación del riesgo y el desarrollo del panorama de riesgos.
15. Resultados.		Se identificaron y evaluaron los diferentes riesgos existentes en la planta, por medio de las visitas realizadas, además de

	identificar el método para eliminación y control de cada uno de los riesgos anteriormente establecidos.
16. Conclusiones y Análisis.	Este trabajo permitió concluir que la planta se encuentra en un nivel medio de riesgo. Se identificaron dos grandes riesgos en el proceso de fabricación de cerámica industrial y son el material particulado y el ruido.

17. Bibliografía.

CORREA VARELA Daniel. Manual técnico de higiene y seguridad industrial. Editorial difusiones todamerica.

INSTITUTO COLOMBIAÑO DE NORMAS TÉCNICAS, (ICONTEC). Norma 3701 de 1994.

MINISTERIO DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL. INSTITUTO DE SEGURO SOCIALES. Código de salud ocupacional. Medellín, 1990.

HANDLEY William. Manual de seguridad industrial. MC Graw Hill. latinoamericana s.a. Bogotá, 1981.ARSEG Artículos de seguridad limitada. Compendio de normas legales sobre salud ocupacional. Santa fe de Bogotá, 1992. 502p.

SALAZAR RUIZ, Antonio, Salud Ocupacional y productividad .México D.F Editorial Limusa 1987

MINISTERIO DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL, INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO. Higiene industrial básica. España, 1986.